

Anlage:

Wasserkühlung

Spitz

Firma:

Winninger

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

400x600x250

(BxHxT)

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

(BxH)

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

braun/hellblau

mit Trafo:

L/N

rot/rot-weiß

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

blau/blau-weiß

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

blau/blau-weiß

GND, DDC:

blau-weiß

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

grün

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

orange

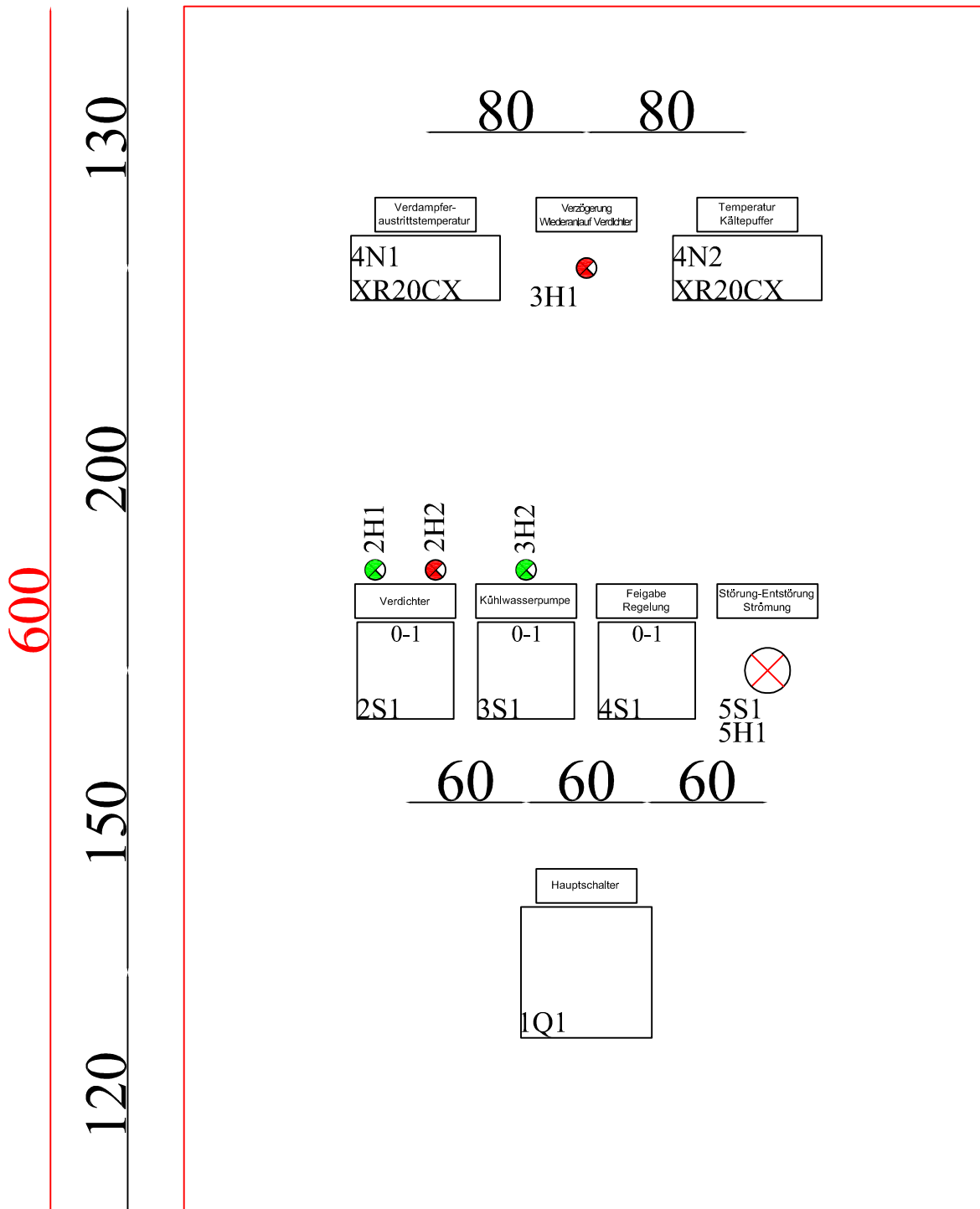
FREMDSPANNUNG:

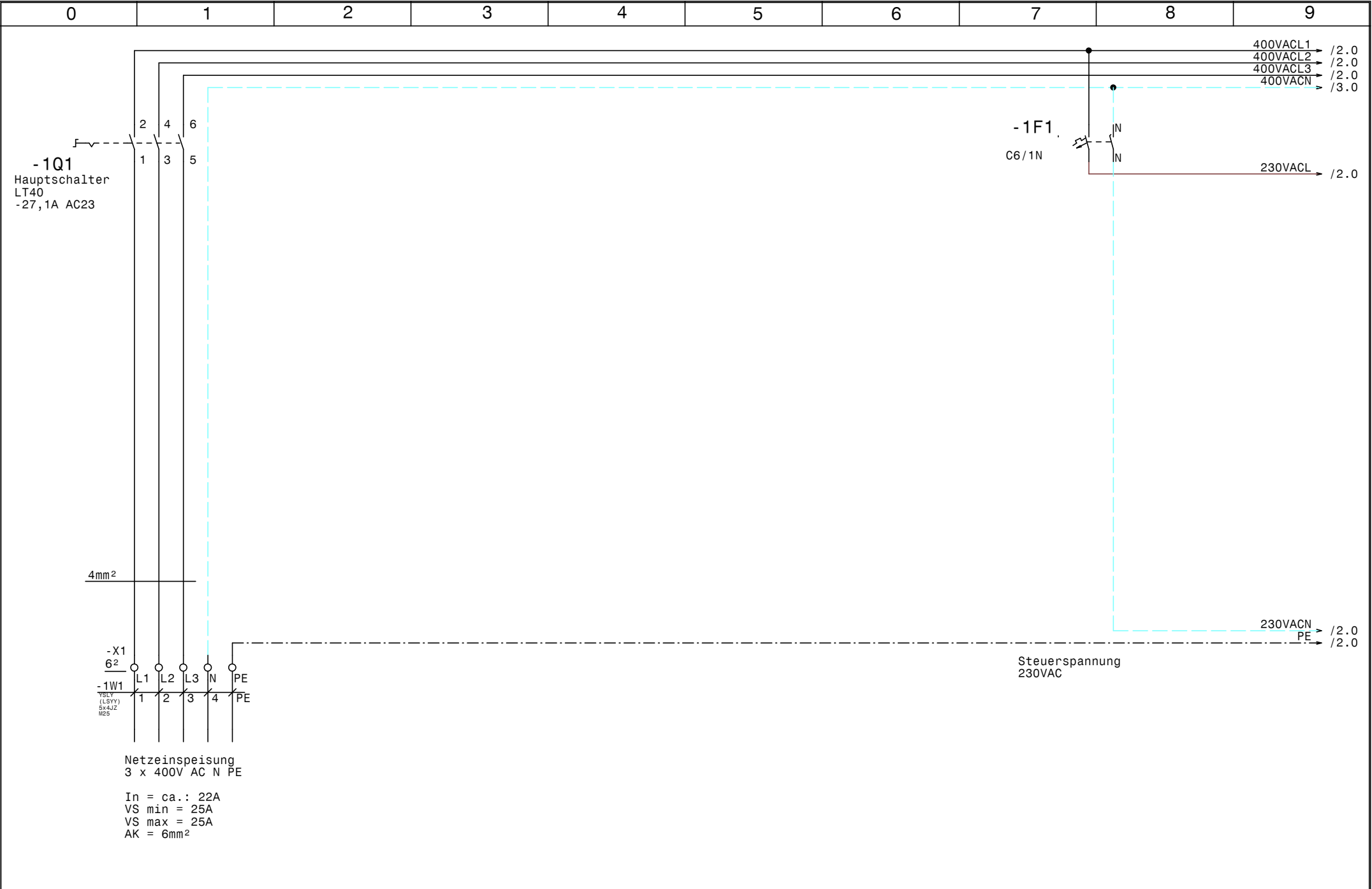
orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

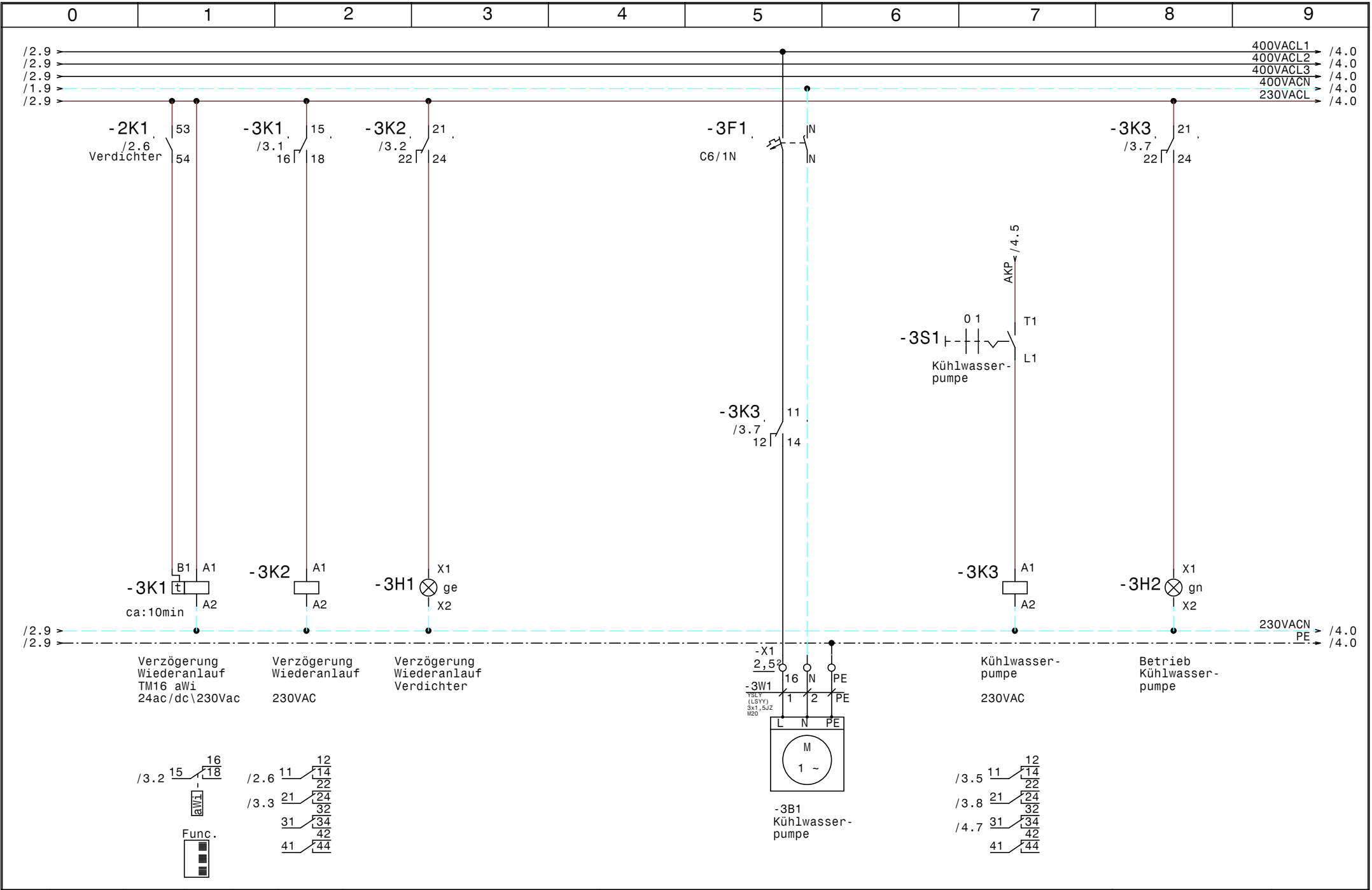
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

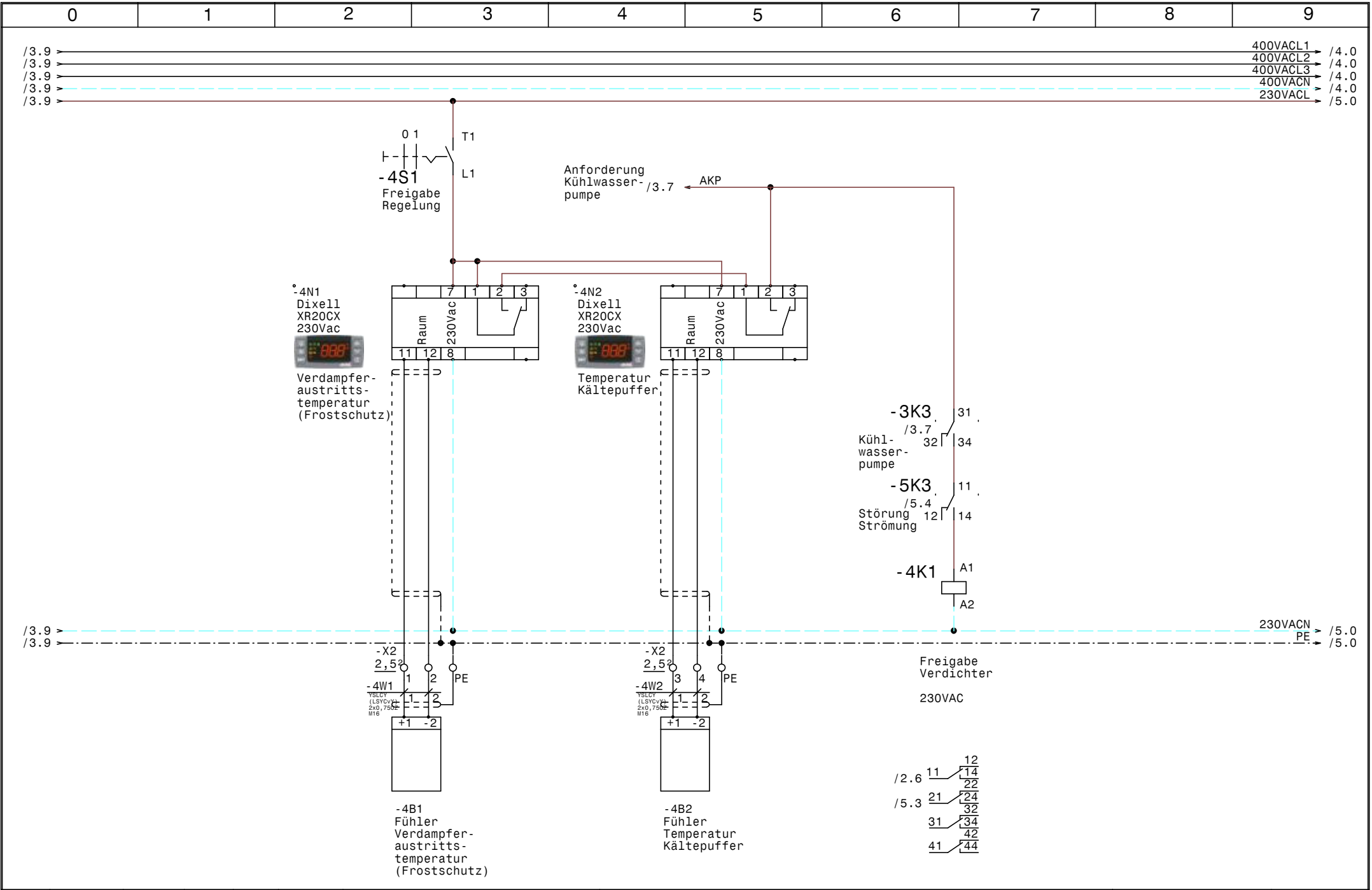
Blattverzeichnis									
000	Deckblatt	002	Verdichter	004	Regelung				
001	Netzanschluß	003	Verzögerung Wiederanlauf, Kühlwasserpumpe	005	Strömungswächter				





				Datum	26.08.16		Wasserkühlung Spitz Netzanschluß		Zeichn.Nr. : 226/16	
				Bearb.	Hattinger				Blatt 1	
				Gepr.					von 5 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						





				Datum	26.08.16		Wasserkühlung Spitz Regelung		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				226/16
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 B1.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
2						Dixell XR20CX 230Vac				-4N1, -4N2									
1						Söffner1pol.				-5S1									
2		C6/1N				Sicherungsautomaten				-1F1, -3F1									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-2N1									
1		DILM15-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
1		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein													
9		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
4		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
22		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
1		LT40 -27,1A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
3		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-3S1, -4S1, -2S1									
6		M16				Kabelverschraubung				-4W1, -2W2, -2W3, -2W5, -2W4, -4W2									
3		M20				Kabelverschraubung				-5W1, -2W1, -3W1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
1		PKZMO-20				Motorschutzschalter				-2F1									
5		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-3K2, -4K1, -5K1, -3K3, -5K3									
1		Signalleuchte gelb				Signalglimmlampe gelb				-3H1									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1, -3H2									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -5H1									
5		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		TM16 aWi 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K1									
1		TM16/W 24/230VAC				Multifunktion Zeitrelais				-5K4									
1		TM16+/R/230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-5K2									
1		WS 4625 B=400 H=600 T=250				Wandschrank IP 55				-0N1									
						</													